

وحدة التجهيزات والمعامل ١٤٤٤هـ ٢٠٢٣م النسخة الأولى



# الفهرس

- **03** عن الوحدة
- أولاً : الاحتياج للمعامل والمختبرات من المواد الكيميائية والأحوات والمستهلكات والزجاجيات وغيرها
- أنياً: الاحتياج السنوي الغير طبي للمعامل والمختبرات من المواد الكيميائية والأطقم الحيوية والأحوات والمستهلكات والزجاجيات للأصناف الغير متوفرة في المخزون
  - **08 ثالثاً** : الاحتياج السنوي من البرمجيات الأكاديمية
  - **09 رابعاً :** الاحتياج السنوي لأدوات ومستلزمات السلامة للمعامل والمختبرات
    - 10 خامساً : تجهيزات المعامل والمختبرات المستحدثة ( شريك )
      - 13 **سادساً**: طلب صيانة الأجهزة الطبية والمعملية

## عن الوحدة

تقوم الوحدة بالإشراف على المعامل والمختبرات التعليمية في المدينة الجامعية والمتابعة من خلال وحدات المعامل والمختبرات في الكليات بتقديم الدعم والمساندة في عملية تنظيم المعامل والمختبرات ومتابعه مخرجاتها وفق التوجهات الاستراتيجية للجامعة .

#### المهام والمسؤوليات

- الموائمة التنظيمية بين الجهات في الجامعة وربطها بنظام يتيح للجهات ذات العلاقة والاختصاص استخدام المعلومات والاستفادة منها.
- تحقيق الإحارة المتكاملة للمعامل والمختبرات وتحقيق الاستخدام الأمثل والفعال لها.
- دراسة المشاريع الخاصة بالمعامل والمختبرات واستكمال إجراءاتها بإحالتها للجهات ذات العلاقة لضمان التنفيذ الأمثل للمشروع مع الالتزام بكفاءة الإنفاق والإستغلال الأمثل لممتلكات الجامعة.
- الإشراف على تجهيز المعامل والمختبرات وتأمين احتياجاتها لضمان سير العملية التعليمية.
  - حصر التجهيزات والمرافق الخاصة بالمعامل والمختبرات
- العمل على أثمتة إجراءات وحدة المعامل والتجهيزات وربطها بنظام يتيح للجهات ذات العلاقة والاختصاص استخدام المعلومات والاستفادة منها.
- عقد اجتماعات مع وحدات المعامل والمختبرات داخل الكليات لتنظيم إجراءات العمل في المعامل.
  - عمل الجولات الميدانية للمعامل والمختبرات.
  - إصحار وتحديث نماذج وحدة التجهيزات والمعامل والأدلة الإجرائية الخاصة بها.
    - إعداد التقارير الحورية عن نشاطات الوحدة وإنجازاتها.
    - متابعة المعاملات مع الجهات المعنية في الكليات بالمعامل والمختبرات.

# عن الوحدة

#### الخطة الاستراتيجية للوحدة

تماشيا مع الخطة الاستراتيجية للجامعة وأهدافها تنبثق الخطة الاستراتيجية للوحدة:



التشغيل الفعال و الأمثل لموارد الجامعة من الفراغات والتجهيزات والرخص للاستفادة منها في العملية التعليمية والاستثمارية



استحداث نظام المعامل والمختبرات المشتركة للمستخدمين لتحقيق الاستخدام المشترك و الربط الإلكتروني للمعامل والمختبرات بنظام تقنية المختبرات

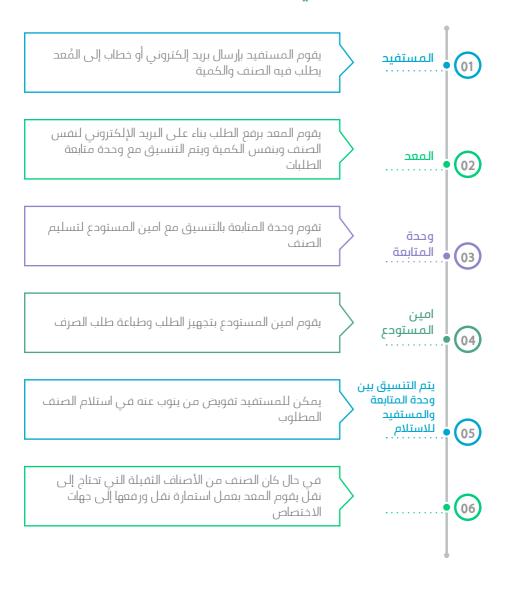


إعداد مقترح برنامج تدريبي لتدريب و تطوير الكادر الفنى حسب الأجهزة والأدوات المتخصصة في المعامل والمختبرات



تقيد الأصول واستحداث قاعدة ىيانات تفصيلية لتجهيزات المعامل بكامل تفاصيلها تفيد الجهات الأخرى في الجامعة لضمان التشغيل الأمثل لمعاملها والاستفادة منها.

## أولاً: الاحتياج للمعامل والمختبرات من المواد الكيميائية والأدوات والمستهلكات والزجاجيات وغيرها للأصناف المتوفرة في المخزون\*



#### **ثانياً**: الاحتياج السنوي الغير طبي للمعامل والمختبرات المواد الكيميائية والأطقم الحيوية والأدوات والمستهلكات والزجاجيات للأصناف الغير متوفرة في المخزون

01	يتم حصر الاحتياج السنوي والتأكد من الاحتياج الفعلي والضروري من قبل الجهة الطالبة
	التأكد من الجهة الطالبة  من عدم توفر البنود مع إرفاق إفادة إدارة المستودعات
02	تعبئة الطلب من قبل الجهة الطالبة بمواصفات وكميات الأصناف المطلوب تجهيزها للمعامل والمختبرات وشروطها الخاصة  بالتفصيل وفقاً للنماذج المححدة عند التعميم بها من جهة الاختصاص
	وضع قيمة تقديرية للطلب مع سعر ضريبة القيمة المضافة على أن تكون هذه القيمة تفصيلية ودقيقة لكل بند من بنود الطلب. وحسب الأسعار الدارجة في السوق السعودي الحالي ووفقاً لعروض الأسعار من الشركات والمؤسسات
04	في حال وجود اصناف تحتاج لتركيب أجهزة وتوصيليها يرفع طلب التجهيز  بالأصناف الـي وكالة الجامعة للمنشآت  والتشفيل حسب تعميم رقم 811\ وتاريخ 70-7-733اهـ
06	يرفع طلب التجهيز بالأصناف بعد إرفاق اعتماد طلب التجهيز وملائمة المعمل أو المختبر للتركيب إلى وكالة الجامعة للشؤون التعليمية
07	تقوم وحدة المعامل والتجهيزات بحراسة الاحتياج واعتماده  والرفع به لمكتب وكيل الجامعة (بخطاب) لأخذ الموافقة عليه.
08	بعد اعتماد الطلب والموافقة عليه من قبل وكيل الجامعة يتم إحالته إلى إدارة المشتريات احالة طلب الأصناف الي وكالة الحامعة للشئف: التعليمية وحجة المعامل والتحرينات
09	إحالة طلب الأصناف إلى وكالة الجامعة للشؤون التعليمية وحدة المعامل والتجهيزات لتعبئة الطلب في الكراسة المناسبة. يتم تدقية، الطلب ومراجعته من حيث الاتفاقية الإطارية. القائمة الالزامية. الأنظمة واللوائد
10	يتم تدقيق الطلب ومراجعته من حيث الاتفاقية الإطارية, القائمة الإلزامية, الأنظمة واللوائح التنفيذية لنظام المنافسات والمشتريات الحكومية.
11	يتم تحقيق وفحص الكراسة ومراجعتها من قبل إدارة المشتريات وتعديل وتدوين الملاحظات ليتم تضمينها من قبل وحدة التجهيزات والمعامل بعد توضيحها من قبل الجهة الطالبة 
12	يتم التأكد من توفر الاعتمادات المالية وبعد ذلك تطرح المنافسة في منصة (اعتماد) لتأخذ إجراءاتها داخل المنصة. )

#### ثانياً: الاحتياج السنوي الغير طبي للمعامل والمختبرات من المواد الكيميائية والأطقم الحيوية والأدوات والمستهلكات والزجاجيات للأصناف الغير متوفرة في المخزون

يسري على هذا الأصناف ما يسري على جميع احتياج المستودعات في مراحل التوريد من كراسة فنية وتأهيل وما شابه . عند تأمين الاحتياج تبلغ الجهة بوصول الأصناف ويتم طلبها عن طريق نظام سلسلة إمداد وتسلم للجهة . 13 إذا كانت الأصناف من الأصناف التي لا بد أن يتم تركيبها في المعامل مباشرة الا بد من اتباع ا ا- تقوم الجهة بعمل تصاريح العمل للموردين للتركيب بالتواصل مع وكالة الجامعة للمنشآت والتشغيل على البريد الإلكتروني vrfo@pnu.edu.sa واعتماد التصاريح من قبل إدارة الأمن. ٢- تبلغ إدارة مراقبة المخزون بالموعد التفعل خاصية الشراء المباشر و توثيق ألعهد عن طريقها وطياعة الباركود 14 عند تامين الاحتياج بالتوريد المباشر للجهات يتبع الاتي : ١- يتم تعريف الأصناف المطلوب توريدها من قبل وحَّدة تعريف الأصناف بـ إدارة المستودعات 7- تقوم الجهة بإرسال الفواتير وفق التعميد لإدارة المشتريات لإدخال التعميد في النظام ٣- يرسل رقم التعميد لإدارة مراقبة المخزون بدورها تقوم بطباعة النماذج (١-٦-٣-٦)من ٤- تقيد الأصناف على المستودع الفرعى في الجهة او المستفيد 0- ترسل النماذج لكل من الإدارةُ الماليةُ والمُشتريات لاستكمال الإجراءات .

## **ثالثاً** : الاحتياج السنوي من البرمجيات الاكاديمية\*

يتم حصر الاحتياج السنوي عند التعميم من صاحب الصلاحية والتأكد من الاحتياج الفعلي ـ والضروري من قبل الجهة الطالبة. حسب الشروط التالية : التأكد من عدم طلب برنامجين يؤديان نفس الفرض والاكتفاء ببرنامج واحد ترشيد الطلب بأن يكون الاحتياج فعلى حسب أعداد الطالبات ومتناسب مع عدد الأجهزة في المعمل وعدد المستخدمين لها أن يُكون هناك احتياج للبرمجيات المطلوبة في المقررات وتواصيفها والعملية التعليمية يجب على صاحب الطّلب عند رفع طلب الاحتياّج من الرخص الأكاديمية تعبئة جميع المواصفات والمتطلبات الخاصة بطريقة دقيقة لضمان الحصول على جميع المواصفات المطلوبة التأكد من عدم إرفاق البرامج المجانية في الطلب التأكد من عدم إدراج قواعد البيانات في الطلب 01 تعبئة الطلب من قبل الجهة الطالبة بمواصفات وكميات البرمجيات المطلوبة ثم الرفع بها إلى وكالة الجامعة للشؤون التعليمية تقوم وحدة التجهيزات والمعامل بجمع وحصر النماذج الوارحة من الجهات ومراجعة وتحقيق الطلب للتأكد من استيفاء البيانات ووجود حاجة فعلية لها في الكليات وعدم تكرارها 03 الرفع للإدارة العامة للتحول الرقمي لحراسة الاحتياج واعتماده وتضمينه من ضمن كراسة الاحتياج التقني الخاصة بهم حسب سلسة الإجراءات المعتمدة 04

# **رابعاً** : الاحتياج السنوي لأحوات ومستلزمات السلامة للمعامل والمختبرات\*

يتم حصر الاحتياج السنوي والتأكد من الاحتياج الفعلي والضروري من قبل الجهة الطالبة. مع إثبات أن الأصناف المطلوبة غير متوفرة في مستودعات الجامعة	(01)
تعبئة الطلب من قبل الجهة الطالبة حسب نموذج الحصر الخاص بالسلامة ثم الرفع بها إلى وكالة الجامعة  للشؤون التعليمية.	(02)
تقوم وحدة المعامل والتجهيزات بحصر نماذج السلامة الواردة من الكليات ومراجعة وتدقيق الطلب والتأكد من أن استيفاء البيانات . ومن ثم الرفع به للإحارة العامة  السلامة	03)
تقوم الإدارة العامة  للسلامة بدراسة الاحتياج واعتماده وتأمينه من ضمن كراسة الأمن والسلامة السنوية بالجامعة  حسب سلسة الإجرات المعتمدة	(04)

## خامساً : تجهيزات المعامل والمختبرات المستحدثة ( شريك )\*

يتم رفع طلب الاستحداث عبر منصة شريك على الموقع الإلكتروني للجامعة مع التأكد من الاحتياج الفعلى والضروري والمتوافق مع الخطة الاسترأتيجية للجهة الطالبة وملائمة الطلب مع الاستخدام . 01 يقوم مكتب إدارة المشاريم بإحالة الطلب مباشرة إلى وحدة المعامل والتجهيزات للحراسة وإبداء المرئبات 02 يحال الطلب إلى الجهة الطالبة لتعبئة الاحتياج في نموذج حراسة نطاق مشاريع المعامل والمختبرات 03 استقبال الطلب الخاص بالجهة من قبل وحدة التجهيزات والمعامل وفحصة والتأكد من استيفاء النموذج والاستحقاق للمشروع ثم تحدث حالة المشروع على النظام بالحالات المتوقعة للمشروع ويجب استكمالها 04 يحال النموذج الخاص بحراسة نطاق مشاريم المعامل والمختبرات إلى إدارة المستودعات لمطابقة الأُصناف المطلوبة بالموجود الفعلى في المستودعات وفي حال عدم توفر الأصناف يتم الرفع بها والتأكد من قبل الجهة الطالبة من عدم إدراجهاً في الكراسة ويتم ـ طلبها عن طريق سلسلة امداد 05 يحال الطلب الى وكالة الجامعة للمنشآت والتشفيل لاعتماد التجهيز الإنشائي حسب تعميم ونموذج رقم ١٣١٨ وتاريخ ٢٥-٦-٢٤٤١هـ . ـ دراسة المشروع و محى ملائمة المبنى وتهيئته للأجهزة المطلوبة بدراسة متطلبات ما قبل التركيب وتجهيز الموقع من إضافات وتعديلات في الخدمات والبنية التحتية المطلوبة اعتماد وتحديد لاحتياج الإنشائي: ـ إرفاق مخطط التوزيع المقترحُ للأجهزة بناء على سير العمل في المعمل ـ القيمة التقديرية للأعمال الانشائية ـ تحديد المواصفات الفنية والمخطط في حال وجود طلب للأثاث ـ القيمة التقديرية للأثاث ومواصفاته اذا وجد ـ يجب تحديد موقع معمل وليس قاعه دراسية وإرفاق اعتماد طلب التجهيز وملائمة - المعمل أو المختبر . .

<sup>\*</sup> يتطلب التنسيق مع مكتب إدارة المشاريع بالجامعة والاطلاع على الأدلة الارشادية التفصيلية

#### خامساً : تجهيزات المعامل والمختبرات المستحدثة ( شريك )\*



<sup>\*</sup> يتطلب التنسيق مع مكتب إدارة المشاريع بالجامعة والاطلاع على الأدلة الارشادية التفصيلية

<sup>\*\*</sup> من الدُليل الإرشاديّ لُمحراء المشاريع

# خامساً : تجهيزات المعامل والمختبرات المستحدثة ( شريك )\*

• (14)	يتم طرح المنافسة في منصة (اعتماد ) بعد توفر الاعتمادات المالية لتأخذ إجراءاتها داخل المنصة. وا ستكمال الإجراءات النظامية من الدراسات حتى ان تتم ترسية المشروع
	محير المشروع** ١-المتابعة مع إدارة الميزانية لمراحل الصرف الكاملة
	۱-استنابها فتع إدارة انتيرانها تتراث التعريف العامية ۲- يراعي عند رفع المعاملات الذاصة بطلب صرف المستخلصات المستحقة للشركات إرفاق (المستخلصات ، شهادات الإنجاز)
	٣- بعد الترسية للمشروع يتم إعداد تصاريح العمل وتسليم الموقع للمقاول ومتابعة التنفيذ وصرف المستخلصات حسب الاختصاص
15	
16)	متابعة تحديث المشروع على نظام إدارة المشاريع EPM بشكل مستمر استكمال كافة وثائق المشروع ورفعها على نظام EPM

食・多・食・食・

<sup>\*</sup> يتطلب التنسيق مع مكتب إدارة المشاريع بالجامعة والاطلاع على الأدلة الارشادية التفصيلية

<sup>··--</sup> من الدليل الإرشادي لمدراء المشاريع \*\* من الدليل الإرشادي لمدراء المشاريع

## سادساً: طلب صيانة الأجهزة الطبية والمعملية

